

106 年度 飛灰穩定化物採樣分析結果

項 目		有機汞	總汞	總鉛	總鎘	總鉻	六價鉻	銅	鋅	總砷	總硒	總銀	單軸抗壓 強度	戴奧辛總毒 性當量	備 註
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	Kg/cm ²	ngI-TEQ/g	
合約保證值 或法令規定		—	0.2	5.0	1.0	5.0	2.5	15	—	5.0	1.0	100	>10	1.0	
採樣日期															
106 年 01 月	原灰 TCLP	ND <0.001	0.0007	28.4	0.093	0.124	0.01	0.817	2.26	ND	0.002	5.17	—	—	
	飛灰穩定化物	ND <0.001	ND	1.34	0.037	ND	ND	0.054	0.208	ND	ND	1.50	54	0.010	
106 年 02 月	原灰 TCLP	ND <0.001	0.0094	41.2	0.131	0.170	ND	1.08	5.14	0.007	0.005	3.23	—	—	
	飛灰穩定化物	ND <0.001	ND	0.954	0.071	0.080	ND	0.172	1.48	0.001	0.004	0.575	66	0.008	
106 年 03 月	原灰 TCLP	ND <0.001	ND	6.11	0.100	0.123	0.10	0.145	1.90	0.002	0.004	1.08	—	—	
	飛灰穩定化物	ND <0.001	ND	0.564	0.075	0.043	ND	0.076	0.442	0.001	0.003	0.436	88	0.005	
106 年 04 月	原灰 TCLP	ND <0.001	0.0016	16.6	0.139	0.209	0.02	0.720	9.69	0.002	0.006	12.2	—	—	
	飛灰穩定化物	ND <0.001	ND	0.395	0.079	0.101	ND	0.051	0.135	0.002	0.005	2.09	53	0.028	
106 年 05 月	原灰 TCLP	ND <0.001	0.0013	8.35	0.141	0.274	ND	0.192	2.20	0.001	0.005	6.28	—	—	
	飛灰穩定化物	ND <0.001	ND	0.918	0.100	0.110	ND	0.084	0.336	ND	0.003	3.23	101	0.024	
106 年 06 月	原灰 TCLP	ND <0.001	0.0012	1.21	0.305	0.136	ND	1.02	8.79	ND	0.005	10.7	—	—	
	飛灰穩定化物	ND <0.001	ND	0.672	0.104	0.082	ND	0.072	0.171	0.002	0.003	5.01	52	0.022	

106 年度 飛灰穩定化物採樣分析結果 (續 1)

項 目		有機汞	總汞	總鉛	總鎘	總鉻	六價鉻	銅	鋅	總砷	總硒	總鉍	單軸抗壓 強度	戴奧辛總毒 性當量	備 註
		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	Kg/cm ²	ngI-TEQ/g	
合約保證值 或法令規定		—	0.2	5.0	1.0	5.0	2.5	15	—	5.0	1.0	100	>10	1.0	
採樣日期															
106 年 07 月	原灰 TCLP	ND <0.001	0.0035	20.2	0.117	0.655	0.28	0.512	5.64	0.001	0.003	3.85	—	—	
	飛灰穩定化物	ND <0.001	ND	1.08	0.076	0.094	ND	0.079	0.216	ND	0.002	1.56	44	0.052	
106 年 08 月	原灰 TCLP	ND <0.001	ND	1.25	0.119	0.472	0.32	0.101	0.151	ND	0.007	19.9	—	—	
	飛灰穩定化物	ND <0.001	0.0006	0.937	0.064	0.058	<0.01	0.045	0.151	ND	0.003	5.14	42	0.019	
106 年 09 月	原灰 TCLP	—	0.0008	12.1	0.093	0.459	0.24	0.265	2.79	0.001	0.001	1.72	—	—	
	飛灰穩定化物	ND <0.001	ND	0.266	0.057	0.049	0.02	0.037	0.052	0.001	0.001	1.62	35	0.765	
106 年 10 月	原灰 TCLP	ND	ND	30.2	ND	0.189	ND	0.782	5.40	ND	<0.100 (0.050)	2.61	—	—	
	飛灰穩定化物	ND	ND	<0.050 (0.023)	ND	0.164	<0.16	ND	<0.050	ND	ND	0.628	19	0.048	
106 年 11 月	原灰 TCLP	ND	0.0046	46.0	ND	0.052	ND	1.73	5.11	ND	<0.100 (0.050)	9.30	—	—	
	飛灰穩定化物	ND	<0.0020 (0.0005)	<0.0020 (0.0005)	ND	0.096	<0.10	ND	<0.050	ND	<0.100 (0.042)	0.250	38	0.051	
106 年 12 月	原灰 TCLP	ND	<0.0020 (0.0018)	64.6	<0.050 (0.020)	<0.050 (0.044)	<0.04	1.65	4.44	ND	ND	5.20	—	—	
	飛灰穩定化物	ND	<0.0020 (0.0008)	ND	ND	<0.050 (0.037)	<0.04	ND	<0.050	ND	ND	0.217	77	0.037	